

FICHE FORMATION - BAC PRO

BAC PRO Maintenance des matériels - option B : matériels de construction et de manutention

Apprentissage – formation en alternance

Public concerné, prérequis, conditions d'accès

- Vous sortez d'une 2^{de} professionnelle ou avez obtenu un CAP (ou un diplôme de niveau 3)
- Vous avez entre 15 ans et 29 ans*
- Vous souhaitez
 - Apprendre un métier
 - Obtenir un diplôme professionnel reconnu
 - Alternier entre l'établissement de formation et l'entreprise
 - Sécuriser votre parcours de formation
 - Acquérir une première expérience en entreprise et vous insérer plus rapidement dans la vie professionnelle

Entrées / sorties permanentes pour une durée minimum de 6 mois (positionnement réalisé par l'établissement de formation)

*Sans limite d'âge pour le statut RQTH (reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé), créateur ou repreneur d'entreprise, sportif de haut niveau.

L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage.

Durée de la formation : sauf conditions particulières : le contrat est conclu pour 2 ans (20 semaines de formation (700 heures) /an au sein du lycée pendant la période scolaire).

Résumé de la formation :

Le Bac Pro Maintenance des Matériels, option B, forme des techniciens spécialisés dans l'entretien et la réparation des engins de chantier, de manutention et de levage. La formation alterne théorie professionnelle, pratique technique et stages en entreprise. Elle permet d'acquérir les compétences en mécanique, hydraulique, électricité et électronique embarquée. En fin de cursus, l'étudiant obtient un diplôme professionnel reconnu dans le secteur du BTP et de l'industrie.

Métiers visés : (4 métiers maximum) (source France compétences, types d'emplois accessibles)

Technicien de maintenance en matériel de construction

Mécanicien poids lourd / engin de chantier

Agent de service après-vente (SAV) en matériel agricole ou industriel

Technicien SAV itinérant ou sédentaire

Résumé du métier (source France Compétences secteur d'activités):

Le titulaire de ce bac pro assure l'entretien préventif et curatif de matériels comme les pelleteuses, chargeuses, grues, chariots élévateurs ou nacelles. Il diagnostique les pannes, remplace ou répare les pièces défectueuses et réalise les contrôles techniques obligatoires. Il travaille dans des entreprises de location de matériels, des services après-vente ou des entreprises de construction. Ce métier exige une grande rigueur, une bonne autonomie et des compétences techniques solides.

Objectifs (source FC objectifs et contextes de la certification) :

Acquérir les bases en mécanique, hydraulique, pneumatique et électricité appliquée aux matériels mobiles.

Apprendre à utiliser les outils de diagnostic électronique embarqué.

Maîtriser les règles de sécurité liées à l'intervention sur des machines puissantes.

Savoir lire et interpréter des schémas techniques et des notices constructeurs.

Réaliser des opérations de maintenance préventive et corrective.

Identifier les types de matériels et leurs spécificités selon leur usage (construction, manutention).

Appliquer les bonnes pratiques d'organisation et de traçabilité dans les interventions.

Développer des compétences relationnelles pour dialoguer avec les clients ou collègues.

Préparer aux certifications complémentaires (CACES, habilitations électriques...).

Obtenir une qualification professionnelle reconnue dans les métiers de la maintenance industrielle et du BTP.

Contenus (source FC compétences attestées) :

Être titulaire d'un diplôme de niveau V (CAP/BEP) dans un domaine technique (mécanique, maintenance, industriel...).

Avoir une motivation pour les travaux pratiques et la mécanique.

Disposer d'une bonne capacité d'observation, de logique et de précision.

Savoir travailler en autonomie et en équipe.

Présenter un projet professionnel clair orienté vers les métiers de la maintenance.

Capacité physique suffisante pour manipuler des outils et matériels lourds.

Prérequis pour intégrer la formation

Enseignements généraux (Français, Histoire-Géo, Mathématiques, Physique-Chimie, Anglais, EPS, Éducation civique)

1ère année : environ 350 h/an

2e année : environ 300 h/an

Enseignements professionnels (Maintenance, Techniques, Atelier, Études de cas)

1ère année : environ 900 h/an

2e année : environ 850 h/an

Coût :

Éligible à une prise en charge par l'opérateur de compétences de l'entreprise formatrice, la formation est **gratuite** pour l'apprenti,

Pour les employeurs du secteur public contactez l'établissement de formation.

Poursuite d'étude :

Possibilité d'intégrer un BTS via Parcoursup, un Certificat de Spécialisation..

Modalités et délai d'accès à la formation :

Le contrat d'apprentissage porte mention de la date du début de l'exécution du contrat d'apprentissage. La date de début de la formation pratique chez l'employeur et de la période de formation ne peut être postérieure de plus de trois mois au début d'exécution du contrat. (Article L6222-12 du code du travail).

Validations(s) : Diplôme du ministère de l'Education nationale de Niveau 4 (Bac Pro) + d'informations sur cette certification en cliquant sur le lien suivant :

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/29700/>

Conditions de déroulement de la validation du diplôme conformément au référentiel d'examen.

Code(s):

NSF **252** – ROME **I1603**

FORMACODE **31736 - 22286** – RNCP**29700**

Enseignants certifiés Education Nationale, formateurs Bac +3 avec une expérience significative en formation, intervenants professionnels.

Formateurs expérimentés dans l'individualisation des apprentissages.

Renseignements et inscriptions :

IFPRA - Pôle valorisation de l'offre de formation 2, rue du docteur Fleury | 76130
Mont Saint Aignan ifpra-valo@ac-normandie.fr <https://ifpra-normandie.fr> (Nos
formations > Apprentissage)

<https://cfa-aca-normandie.ymag.cloud/index.php/preinscription/>

Dénomination : IFPRA - Institut de Formation Professionnelle en Région
Académique / IFPRA - Numéro de déclaration d'activité : 23 76 P0090 76 | N° SIRET :
18760909400029 | CODE NAF : 8559A